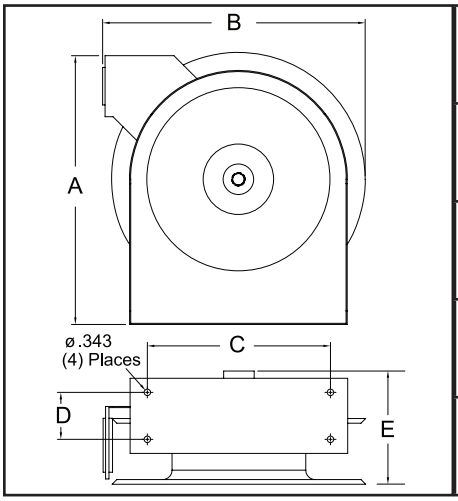
Operating Instructions

Series 5000 Spring Driven Hose Reels

Low Pressure Potable (Drinking) Water Reel:

A5835 OLBSW23

Dimensions



A	14 3/8”
B	14”
C	9 3/4”
D	2 1/2”
E	6 1/8”

SAFETY

1. Do not use reel at higher pressures or temperatures than listed on the back of this bulletin.
2. Remove all spring tension before beginning dissassembly process.

INSTALLATION: A flexible hose connection must be used between the hose reel inlet and the source of supply to prevent possible misalignment and binding.

MOUNTING: The hose reel is equipped with a universal mounting bracket so that it can be mounted on the floor, wall or ceiling; whichever place is convenient. The hose guide arm can be moved to the position desired by removing the screws fastening the guide bracket to the reel base. Shift the guide arm bracket so the hose comes off the reel at the desired position and replace the screws. **NOTE:** For proper installation in wall mount applications, ensure reel is mounted with inlet on the right as you are facing the reel. Failing to do so could cause latching issues.

LUBRICATION: Hose reel spring and bearings are factory lubricated and require no further lubrication.

REPLACING HOSE:
1. Wind spool flange clockwise-facing swivel-until spring is tight.
2. Back off three turns and latch.
3. Insert hose through roller guide.
4. Connect hose fitting to swivel joint and secure hose with clamps.

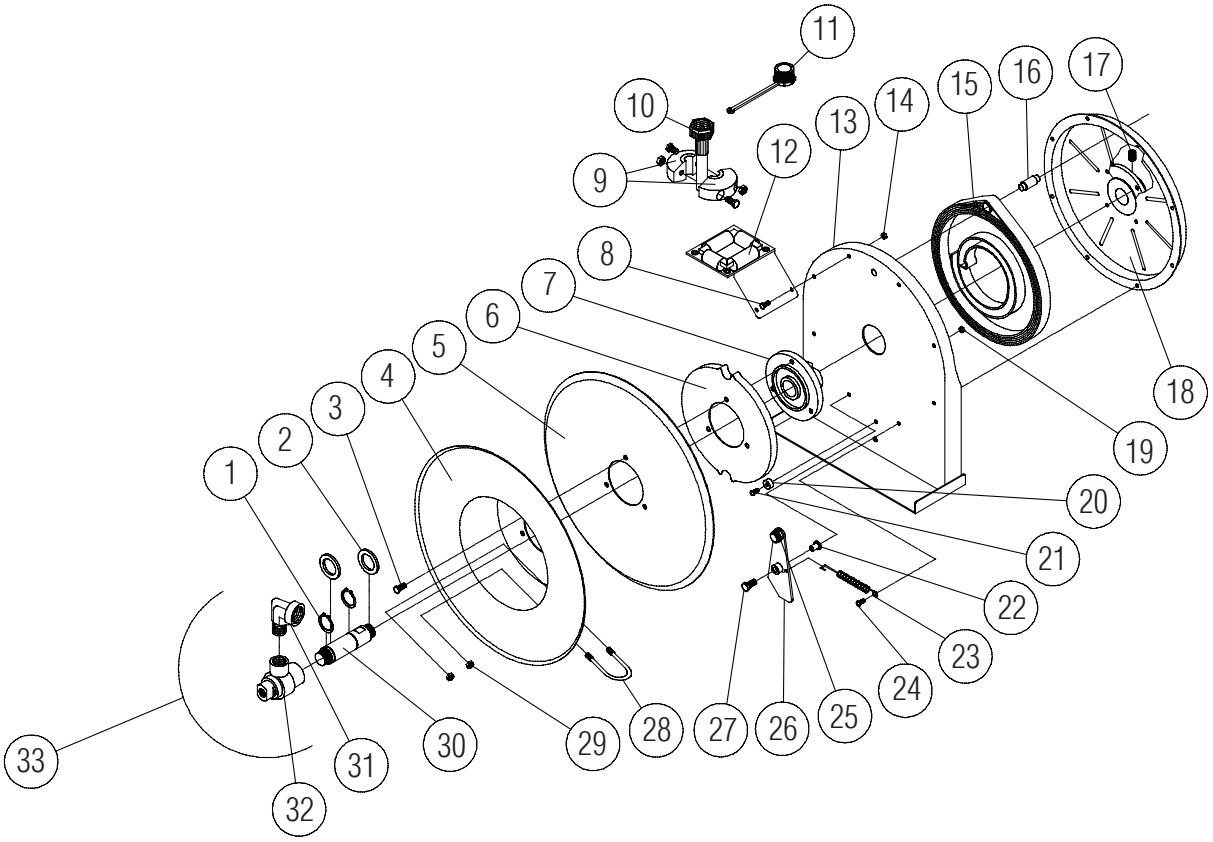
ADJUSTMENTS: To adjust spring tension, add or remove wraps of hose from the spool, one wrap at a time until desired tension is obtained.

REPAIRS: Extensive repairs should be performed only by an authorized serviceman or factory to avoid damage which may void your warranty. Remove all spring tension before beginning disassembly process.

Form# 720-994 Rev: 10/2015

Reelcraft Industries, Inc. • 2842 E Business Hwy 30, Columbia City, IN 46725
Ph: 800-444-3134 / 260-248-8188 • Fax: 800-444-4587 / 260-248-2605
Customer Service: 855-634-9109 • reelcraft@reelcraft.com • www.reelcraft.com

REELCRAFT®



Item #	Part #	# Req.	Description	Item #	Part #	# Req.	Description
1	300031	2	Snap Ring	18	S500103	1	Spring Case Assembly
2	300034	2	Spacing Washer	19	S82-15	1	10-32 x 3/8" Nyloc Nut
3	S295-102	3	1/4" Plastite Hex Screw	20	S400021	1	Latch Bumper
4	260022	1	Sheave Flange	21	S32-136	1	10-24 x 3/8" Mach. Screw
5	500006	1	Sheave Disc	22	S400012	1	Latch Bushing
6	S500019	1	Latch Cam	23	S400018	1	Latch Spring
7	S260648	1	Spring Arbor	24	300001	5	10-32 x 3/8" Screw
8	300002	2	10-32 x 1/2" Screw	25	400020	1	O'Ring
9	1-HR1004	1	Hose Bumper Assembly	26	S400109	1	Latch Plate Assembly
10	601062	1	Hose Assembly	27	300035	1	10-32 x 1" Mach. Screw
11	300062	1	Hose Plug	28	3-117440	1	U-bolt
12	S500107	1	Guide Arm & Roller Assembly	29	261650-1	2	1/4-20 Zinc Nyloc Nut
13	500101	1	Base Assembly	30	260765	1	Main Shaft
14	S300011	7	10-32 Hex Lock Nut	31	261845	1	90° Street Ell
15	S505740	1	Drive Spring Assembly	32	261846	1	Swivel Assembly
16	S261360	1	Spring Case Stud	33	S600999	1	Swivel & Ell Assembly
17	300006	1	3/8-16 x 1/2" Set Screw				

Hose I.D. & Length	1/2" x 35'
Reel Inlet Connection	1/2" M.P.T.
Max. Operating Pressure	300 P.S.I.
Max. Operating Temperature	210 °F

Reels prior to September 2009 used a hose and swivel that are now obsolete but a seal kit is available for these reels - part number S600337-1.

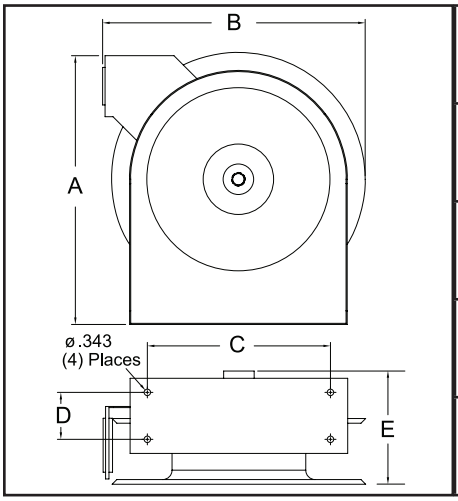
Instrucciones de Operacion

Series 5000 Carreteles para Mangueras

Carrete (de consumición) potable del agua de la presión baja:

A5835 OLBSW23

Dimensions



A	14 3/8”
B	14”
C	9 3/4”
D	2 1/2”
E	6 1/8”

SEGURIDAD

1. No use carreteles a presiones o temperaturas altas que no se mencionan en este boletin.
2. Remueva la tencion antes de empezar el proceso de desarme.

INSTALACION: Una manguera flexible de coneccion tiene que ser usada entre la entrada de la manguera de el carretel y la fuente de abastecimiento para prevenir un posible desalineamiento y enlazamiento.

MONTAJE: El riel de manguera esta equipado con un soporte de montaje universal para que esta pueda ser montada en el piso, pared o techo; cualquier sitio es conveniente. El brazo guia de la manguera puede ser movido a la posicion deseada removiendo los tornillos firmemente de la guia de soporte de la base de el carretel. Posicione la guia de soporte del brazo abra que la manguera quede afuera del carretel a la posicion deseada; y reemplaze los tornillos. NOTA: Para la instalación apropiada en usos del montaje de la pared, asegúrese que el carrete esté montado con la entrada a la derecha mientras que usted está haciendo frente al carrete. El no poder hacer tan podía causar el enganche de ediciones.

LUBRICACION: El resorte del carretel de la manguera y el cojinete estan empacado con grasa y no requiere futura lubricacion.

REMPLAZO DE LA MANGUERA:

1. De vueltas a la palanca giratoria hacia la derecha hasta que el resorte este apretado.
2. Devuelva 3 giros y asegure.
3. Inserte la manguera atravez de la guia del rodillo.
4. Conecte y encaje la manguera a la salida hembra de el codo de tuberia.

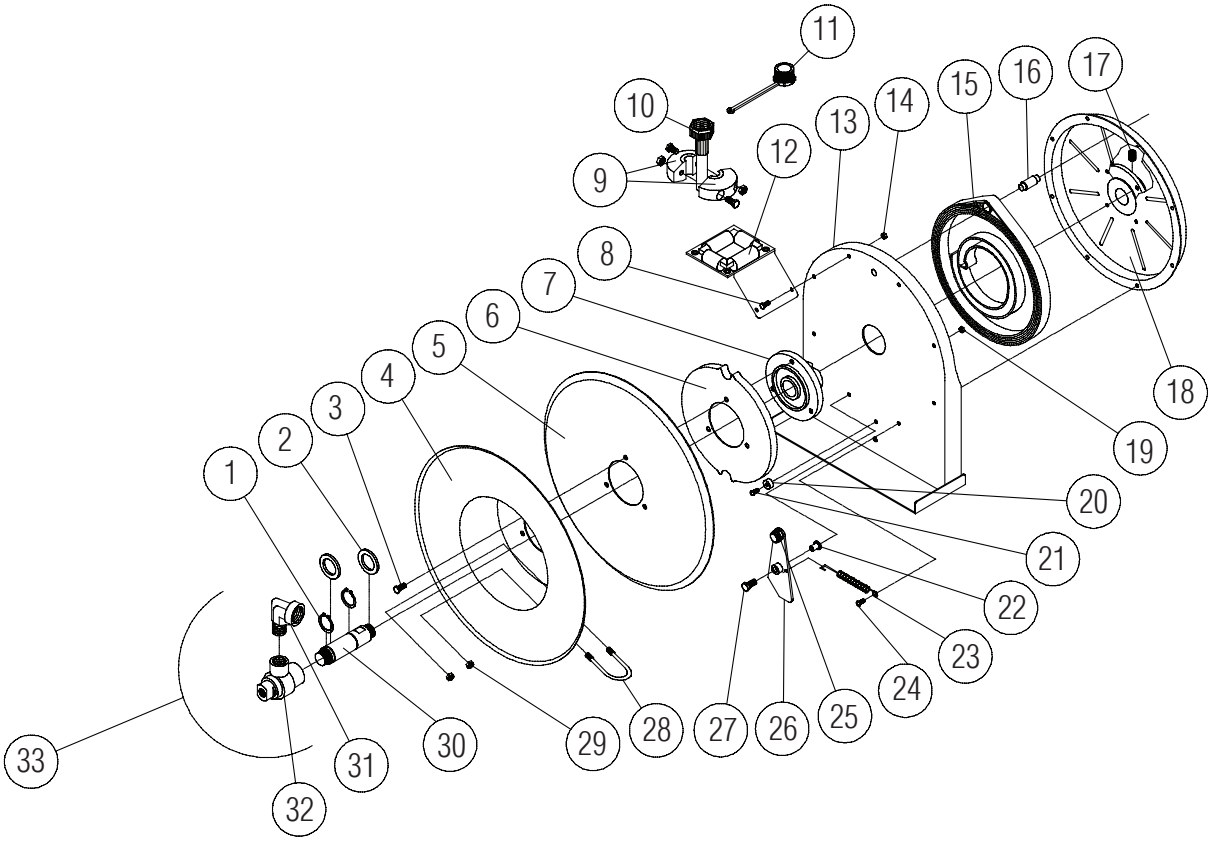
AJUSTAMIENTO: Para ajustar la tension del resorte en el carretel, agrege o quite vueltas hasta que la tension deseada es obtenidad.

REPARACION: Extensivas reparaciones deberan ser realizadas por una persona de servicio autorizada o por la fabrica para evitar daños que eliminen su garantia. Remueva todos los resortes de tension antes del proceso de desmontaje.

Form# 720-994 Rev: 10/2015

Reelcraft Industries, Inc. • 2842 E Business Hwy 30, Columbia City, IN 46725
Ph: 800-444-3134 / 260-248-8188 • Fax: 800-444-4587 / 260-248-2605
Customer Service: 855-634-9109 • reelcraft@reelcraft.com • www.reelcraft.com

REELCRAFT®



Articulo	Part #	No Req.	Descripcion	Articulo	Part #	No Req.	Descripcion
1	300031	2	Aro de resorte	18	S500103	1	Ensamble de la caja del resorte
2	300034	2	Arendela espaciadora	19	S82-15	1	Tuerca de nyloc 10-32 x 3/8"
3	S295-102	3	Tornillo hex. plástico de 6,4 mm	20	S400021	1	Paragolpes de aldaba
4	260022	1	Brida de roldana	21	S32-136	1	Tornillo metales 10-24x3/8"
5	500006	1	Disco de roldana	22	S400012	1	Sujetador de aldaba
6	S500019	1	Leva de aldaba	23	S400018	1	Resorte de la Aldaba
7	S260648	1	Resorte de tambor	24	300001	5	Tornillo 10-32 x 3/8"
8	300002	2	10-32 x 1/2" tornillo	25	400020	1	Anillo en O
9	1-HR1004	1	Ensamble del paragolpes mang.	26	S400109	1	Ensamble de la Placa de la Aldaba
10	601062	1	Ensamble de la manguera	27	300035	1	Torn. para metales 10-32 x 3/8"
11	300062	1	Tapón para mangueras	28	3-117440	1	Perno en U
12	S500107	1	Ensamble de brazo y rodillo guía	29	261650-1	2	Tuerca de Nyloc 1/4-20
13	500101	1	Ensamble de la base	30	260765	1	Eje principal
14	S300011	7	Tuerca de cierre, hexagonal 10-32	31	261845	1	Codo de servicio 90º
15	S505740	1	Ensamble del resorte de impulsión	32	261846	1	Ensamble de articulación giratoria
16	S261360	1	Perno de la caja del resorte	33	S600999	1	Ensamble de artic. y de ele
17	300006	1	Tornillo 3/8-16 x 12"				

Dia. Inernoy Long. de Mangueras	1/2" x 35'
Conexión de Entdel Carretel	1/2" M.P.T.
Presión Mâx. de Operación	300 P.S.I.
Temp. Mâx. de Operación	210 °F

Carretes previo a septiembre de 2009 utilizaron una manguera y giratoria que ahora son obsoletos, sino un juego de juntas está disponible para estos carretes - número de pieza S600337-1.

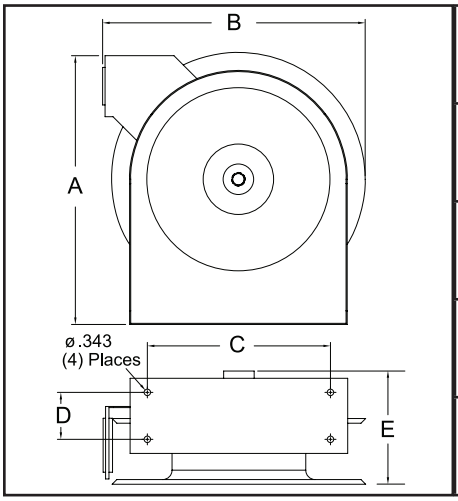
Instructions D'Opération

Série 5000 Enrouleurs de Tuyau Manuels

Enrouleurs potable de l'eau de basse pression :

A5835 OLBSW23

Dimensions



A	14 3/8"
B	14"
C	9 3/4"
D	2 1/2"
E	6 1/8"

LA SÉCURITÉ

1. N'utillisez pas les enrouleurs à pression plus haut ou aux températures plus hauts que ce qui est noté sur le dos de ce bulletin.
2. Enlevez toute tension du ressort avant de désassembler.

INSTALLATION: Un raccord de tuyau flexible doit être utilisé entre l'entrée d'enrouleur et la source d'alimentation pour prévenir le défaut d'alignment ou le coincement.

MONTAGE: L'enrouleur de tuyau est équipé d'un support de montage universal pour être monté au plancher, au mur, ou au plafond, quel que soit la position que vous désiriez. Le guide de tuyau peut être mis au position désiré en enlevant les vis attachant le support guide au base de l'enrouleur. Positionez le support guide pour que le tuyau puis enrouler de l'enrouleur comme désiré et remplacez les vis. **NOTE :** Pour l'installation appropriée dans des applications de bâti de mur, assurez que l'enrouleur est montée avec l'admission du côté droit pendant que vous faites face à l'enrouleur. Ne pas faire ainsi a pu causer verrouiller des issues.

LUBRIFICATION: Le ressort de l'enrouleur et les pailers sont lubrifiés à vie en usine.

REMPLACEMENT DE TUYAU:

1. Enroulez la piéce d'espacement bridée dans le sens des aiguilles d'une montre (face au pivot) jusqu' au ressort est bien serré.
2. Faites marche arriére 3 tours, et puis fermez au loquet le mécanisme.
3. Insérez le tuyau à travers le guide et le trou de la pièce d'espacement bridée.
4. Connectez le raccord de tuyau au joint de pivot, et fixez le tuyau avec des crampons.

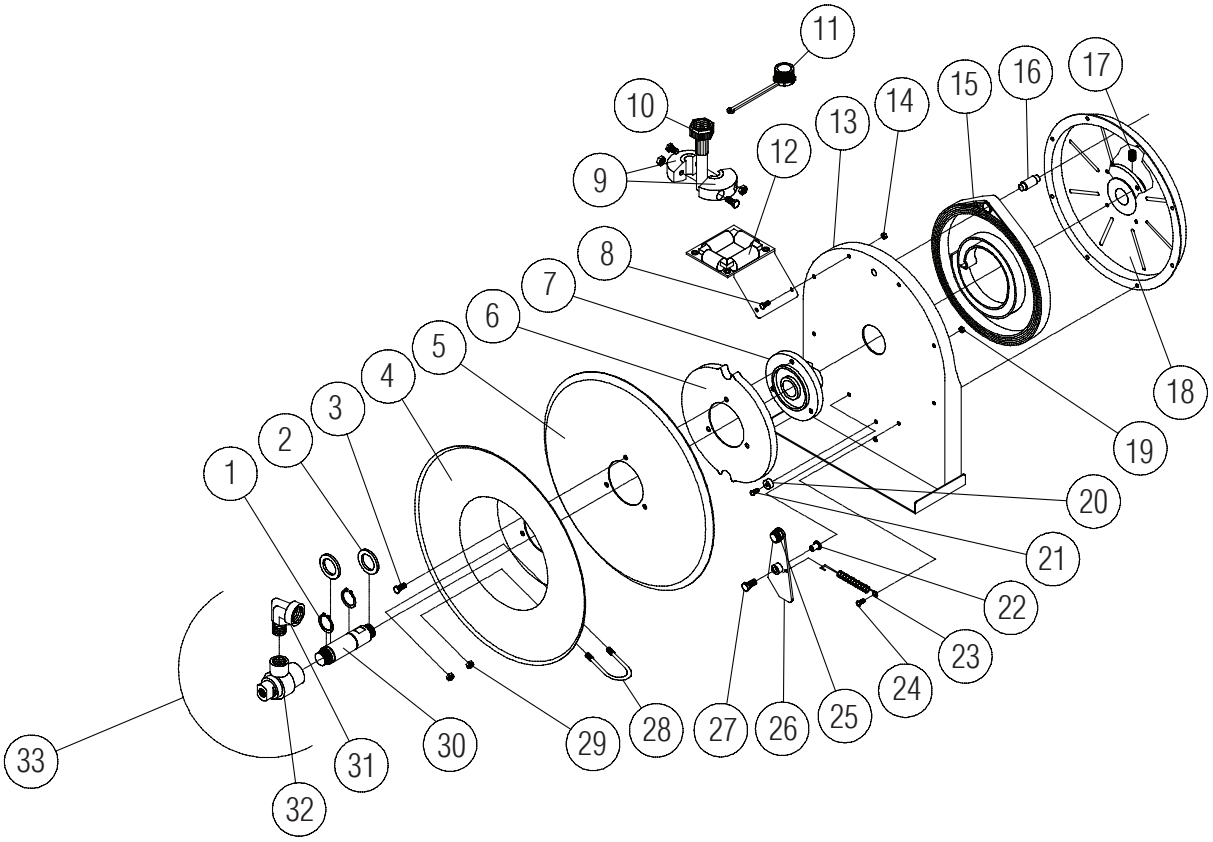
RÉGLAGES: Pour régler la tension du ressort, ajoutez ou enlevez des tours de câble, un tour à la fois, jusqu'à l'obtention de la tension désirée.

RÉPARATIONS: Des réparations étendues doivent être fait uniquement par un homme de service authorisé ou par l'usine pour éviter le dommage quie peut annuler votre garantie. Enlevez toute tension de ressort avant de désassembler.

Form# 720-994 Rev: 10/2015

Reelcraft Industries, Inc. • 2842 E Business Hwy 30, Columbia City, IN 46725
Ph: 800-444-3134 / 260-248-8188 • Fax: 800-444-4587 / 260-248-2605
Customer Service: 855-634-9109 • reelcraft@reelcraft.com • www.reelcraft.com

REELCRAFT®



N° d'article	N°de pièce	N° requis.	Déscription	N° d'article	N°de pièce	N° requis.	Déscription
1	300031	2	Circlip #1	18	S500103	1	Assemblage de boîtier de ressort
2	300034	2	Rondelle d'espacement	19	S82-15	1	Écrou poussoir 10-32 x 3/8"
3	S295-102	3	Vis hex.en plast.de 6,4 mm	20	S400021	1	Butée de loquet
4	260022	1	Collet en faisceau	21	S32-136	1	Vis usinée 10-24 x 3/8"
5	500006	1	Disque de poulie	22	S400012	1	Bague de loquet
6	S500019	1	Came de loquet	23	S400018	1	Ressort de loquet
7	S260648	1	Mandrin de ressort	24	300001	5	Vis 10-32 x 3/8"
8	300002	2	Vis de 10-32 x 1/2"	25	400020	1	Joint torique
9	1-HR1004	1	Assemblage du butoir de tuyau	26	S400109	1	Plaque de loquet
10	601062	1	Vis usinée	27	300035	1	Vis usinée 10-32 x 1"
11	300062	1	Bouchon de tuyau	28	3-117440	1	Boulon en U
12	S500107	1	Bras deguid et ass. demuleaux	29	261650-1	2	Écrou Nyloc en Zinc 1/4-20
13	500101	1	Assemblage de la base	30	260765	1	Axe principal
14	S300011	7	Contre-écrou hex. 10-32	31	261845	1	Coude mâle et femelle 90º
15	S505740	1	Assemblage de ressort d'entr.	32	261846	1	Assemblage de pivot
16	S261360	1	Boulon de boîtier de ressort	33	S600999	1	Assemblage de pivot et de coude
17	300006	1	Vis de réglage 3/8-16-x 1/2"				

Longueur et D.I. du tuyau	1/2" x 35'
Raccord d'entrée de l'enrouleur	1/2" M.P.T.
Pres. de fonctionnement maxi.	300 P.S.I.
Temp. de fonctionnement max	210 °F

Enrouleurs préalable à Septembre 2009 utilisé un tuyau et pivotante qui sont maintenant obsolètes, mais un kit d'étanchéité est disponible pour ces enrouleurs - numéro de pièce S600337-1.